

到 2018 年，bio-MEMS 将成为一个价值 240 亿美元的市场。

支持许多洁净室的研究流程，GLOBALFOUNDRIES

支持为 28nm 的前沿研究，设计实现并部署设计制造工具。

GLOBALFOUNDRIES 还支持位于德国德累斯顿的 Fab 1 工厂进行更大规模的生产。[CRC]

燃热新国标实施 产品成本上浮近百元

按 照国家质检总局、国家标准委发布规划显示，自今年 1 月 1 日起，强制性国家标准 GB 6932-2015《家用燃气快速热水器》（以下称“新国标”）正式实施，该热水器代替旧版本的 GB 6932-2001。北京商报记者获悉，新标准相比旧版本提高了多项技术指标，新增加了多项技术要求，在推动热水器产业升级同时，产品成本也面临近百元增长。

据一位从业者介绍，新国标新增了“热水器应设置燃气稳定装置”、“自然排气式热水器应随热水器配备标准排烟管（室内直管、弯头、过墙管、排水三通、室外直管、防倒风排烟罩及固定件等）”、“不得使用铝制波纹管作为自然排气式排烟管”等标准，其中仅增加燃气稳压装置和配备标准排烟管将使成本增加 70 元左右，在加上其他的新增标准和升级，差不多整体成本增长将近 100 元。

业内专家分析指出，新国标的实施，有望进一步推动燃气热水器的高端化发展。事实上，燃气热水器已经成为国内热水器产业增长主要动力。数据显示，仅在上半年，

线下市场燃气热水器零售额占比达到 51.9%，同比提高 3 个百分点。

产业观察家洪仕斌指出，燃气热水器的增长一方面是因为国家节能减排政策、城镇化发展推进、西气东输工程的实施等一系列利好因素。另一方面，消费升级，燃气热水器相比电热水器而言，往往拥有更好的使用体验，尤其是在高端热水器领域。

林内相关负责人接受北京商报记者采访时也表示，新国标的实施将加速行业洗牌，具备核心技术、高品质的产品将赢得市场。林内也将坚持以智能、安全、舒适为核心的高端策略。据了解，林内 2016 年在中国市场不断增长，保持着外资品牌第一的份额。

洪仕斌指出，近年来国内城镇化建设加速推进，天然气管道入户纷纷开展，燃气热水器市场迎来利好，尤其三四线城市甚至乡镇市场。而新国标的实施将有利于规范这些新增市场，避免地质低价产品出现，维护整个热水器产业结构升级。[CRC]

瞄准万亿级规模，电子信息产业助推成都建设国家中心城市

根 据《国家集成电路产业发展推进纲要》，到 2020 年，我国集成电路产业要与国际先进水平的差距逐步缩小，全行业销售收入年均增速超过 20%，到 2030 年，集成电路产业链主要环节达到国际先进水平，一批企业进入国际第一梯队，实现跨越发展。

近年来，成都的电子信息产业在集成电路、光电显示、智能终端、网络通信、电子元器件、软件及服务外包等领域形成了完整产业体系，上下游配套逐渐成熟，采取“外引+内培”模式，全力做粗拉长产业链，聚集戴尔、联想、富士康、华为、西门子、中兴等一批国内外知名企业，在全球产业格局中的影响力日益提升，成为中国“IT 第四极”。电子信息产业成为成都融入全球经济版图的示范性、引领

性、旗舰性产业。

在集成电路产业链布局方面，以成都高新区为核心聚集区，已吸引包括英特尔、德州仪器、AMD、联发科、展讯、等在内的重点企业布局，形成了 IC 设计、晶圆制造、IC 封装测试完整的产业链。

数据显示，2016 年，成都电子信息产业主营业务收入超过 5000 亿元。到 2020 年，成都电子信息产业总规模力争达到 10000 亿元，成为首个上万亿的工业产业，助推成都建成国家先进电子制造基地和世界软件名城，为成都建设国家中心城市提供有力支撑。

“成都电子信息产业的崛起，正在改变世界 IT 版图的格局。”成都高新区相关负责人说。[CRC]